



团 体 标 准

T/CAEPI 65—2023

固定污染源烟气自动监控监测系统 运行维护技术指南

Technical guide of operation and maintenance for continuous
emission monitoring system of stationary sources

2023-04-07 发布

2023-05-06 实施

中国环境保护产业协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 运行维护单位基本条件 2

5 运行维护工作准备 6

6 运行维护工作开展 6

7 运行维护报告..... 13

附录 A（资料性） 固定污染源烟气自动监控监测系统日常巡检、校准和维护记录表 14

附录 B（资料性） 固定污染源烟气自动监控监测系统参数设置记录表 28

附录 C（资料性） 固定污染源烟气自动监控监测系统日常运行维护报告 29

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件起草单位：中国环境保护产业协会社会化环境监测与运营服务专业委员会、中环协（北京）认证中心、聚光科技（杭州）股份有限公司、广东长天思源环保科技股份有限公司、北京雪迪龙科技股份有限公司、中节能天融科技有限公司、广东盈峰科技有限公司、宇星科技发展（深圳）有限公司、广东省环境保护产业协会、广州市怡文环境科技股份有限公司。

本文件主要起草人：马景赟、廖小卿、陈志伟、孙仁军、何佳凝、吴一薇、丁聪、梁文智、吴君句、王洪畅、朱伟、郭炜、于哲、翁嘉昌、孙儒伟、林培雄、陆洲、李苑彬、王勤锋、王明炜、何刚领、徐衢、孙海林。

本文件主要审议人：杨子江、左航、张春雷、张迪生、石敬华、宋钊、姚芝茂。

本文件由中国环境保护产业协会负责管理，由起草单位负责具体技术内容的解释。在应用过程中如有需要修改与补充的建议，请将相关资料寄送至中国环境保护产业协会标准管理部门（地址：北京市西城区二七剧场路 6 号 2 层，邮编：100045）。

固定污染源烟气自动监控监测系统 运行维护技术指南

1 范围

本文件规定了固定污染源烟气自动监控监测系统运行维护单位进行运行维护的基本条件、运行维护工作准备、运行维护工作开展、运行维护报告。

本文件适用于固定污染源烟气自动监控监测系统的运行维护等工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 19001 质量管理体系 要求

HJ 75—2017 固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测技术规范

HJ/T 373 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)

T/CAEPI 11 固定污染源自动监控(监测)系统现场端建设技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烟气自动监控监测系统 **continuous emission monitoring system**

连续测定固定污染源颗粒物和(或)气态污染物排放浓度和排放量所需要的全部设备。

3.2

备品备件 **spare parts**

用于替换原有部件的模块、组件及元件。

3.3

信息化管理系统 **information management system**

通过现代信息技术与运行维护管理理念相融合,实现对运行维护整个过程进行电子化管理的系统,具备数据管理、运行维护管理、任务管理、资料管理等必要功能。

3.4

运行维护 **operation and maintenance**

为保证在线监测系统正常运行而从事的固定污染源烟气自动监控监测系统的日常巡检、维修保养、异常处理、数据审核等工作,也可简称为“运维”。

3.5

运行维护单位 **operation and maintenance company**

对固定污染源烟气自动监控监测系统开展运行维护的组织,包括自行开展运行维护的排污单位和排污单位委托的第三方运行维护单位。